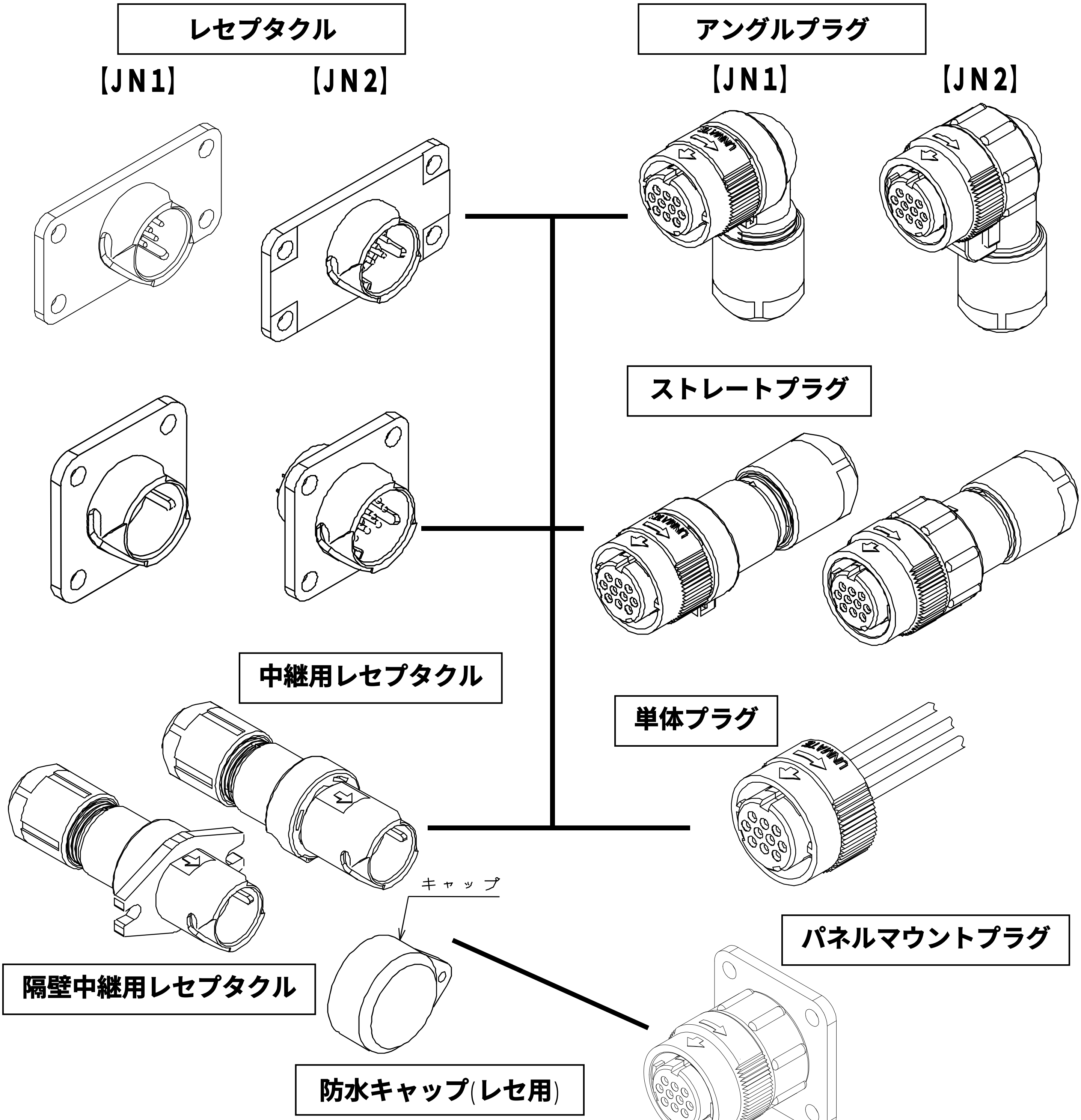
NEW

小型・丸型コネクタ
ＪＮ１、ＪＮ２シリーズ

CONNECTOR
MB-0054-10
2012/6



《概要》

産業用機器のインターフェイス用として開発された、ワンタッチロック機構の丸型、防水コネクタです。オールプラスチックタイプのＪＮ１シリーズと、部分金属仕様で強化タイプのＪＮ２シリーズが製品化されており、小型化にマッチし、各種電子機器にご使用頂けます。ＪＮ２-４芯タイプはＴＵＶ認定品です。（特許、意匠登録出願済)

特　長

【JN1】
■本体のオールプラスチック化による軽量コネクタ
■プッシュ・ツイスト方式のワンタッチロック機構による容易且つ確実な嵌合
■レセプタクルとプラグの結線仕様は、シリーズや芯数によって異なりますので、各製品の一般仕様にてご確認願いします(10芯プラグのソケットコンタクトは、圧着と半田の2種類の結線タイプを選択することが出来ます)。
　尚、4芯のレセプタクルは、ボディーアースではありません。予め筐体とアース接続が必要となります。
■中継レセプタクルは、中継タイプと隔壁中継タイプの2種類(4芯,10芯)
■プラグはストレートとアングル及び単体(10芯のみ)の3種類、アングルタイプはケーブル引き出し方向を90度毎の4方向に設定可能
■アングルプラグは嵌合高さ(筐体面から)30.8mm(4芯,10芯)、単体プラグは16.9mm(10芯)の ロープロファイル
■ＩＰ67の防水･防塵性能
■耐振性、耐油性に優れた耐環境性能
■コンジット取付可能(単体プラグには取付出来ません)

【JN2】
■ＪＮ１と互換性をもち、外殻に一部金属を使用することにより、堅牢性を大幅にアップ(破壊強度3倍増)
■使用するコンタクトはＪＮ１と同様
■レセプタクルとプラグの結線仕様は、シリーズや芯数によって異なりますので、各製品の一般仕様にてご確認願いします。
　尚、4芯のレセプタクルは、ボディーアースとなっております。
■4芯は、TUV認定品となります。
■プラグはストレートとアングルの2種類、アングルタイプはケーブル引き出し方向を90度毎の4方向に設定可能
■芯数バリエーションとして4芯,10芯があります。
■アングルプラグは嵌合高さ(筐体面から)31.3mm(4芯,10芯)
■ＩＰ67の防水・防塵性能
■耐振性・耐油性に優れた耐環境性能
■コンジット取付可能

一 般 仕 様

【JN1】

仕様項目	仕様及び性能	
	10芯	4芯
定格電流	3A/芯(#22ｻｲｽﾞ ｺﾝﾀｸﾄ)	5A/芯(#20ｻｲｽﾞ ｺﾝﾀｸﾄ)
定格電圧	200VAC	200VAC
耐電圧	900VAC(1分間)	2000VAC(1分間)
絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC500V 印可)	1000MΩ以上(DC500V 印可)
防水性能	IP67	IP67
気密性 （単体防水）	2.9×10^4 Pa（1分間） 漏れのないこと	2.9×10^4 Pa（1分間） 漏れのないこと
使用温度範囲	−20℃～+125℃	−20℃～+125℃
結線仕様	ﾚｾﾌﾟﾀｸﾙ:ｽﾙｰﾎｰﾙ、 半田結線 AWG#22(0.3㎟)以下 中継ﾚｾﾌﾟﾀｸﾙ:圧着結線 AWG#20～#28 ﾌﾟﾗｸﾞ:圧着結線 AWG#20～#28 半田結線 AWG#20以下	ﾚｾﾌﾟﾀｸﾙ:半田結線 AWG#18(0.75㎟)以下 中継ﾚｾﾌﾟﾀｸﾙ及びﾌﾟﾗｸﾞ :半田結線 AWG#16(1.25㎟)以下
製品仕様書	JACS-5111	JACS-5111-2
取扱説明書	JAHL-5111	JAHL-5111
挿抜寿命	500回	500回

【JN2】

仕様項目	仕様及び性能	
	10芯	4芯
定格電流	3A/芯(#22ｻｲｽﾞ ｺﾝﾀｸﾄ)	5A/芯(#20ｻｲｽﾞ ｺﾝﾀｸﾄ)
定格電圧	200VAC	400VAC(汚染度:2／過電圧範疇:III)
耐電圧	900VAC(1分間)	2000VAC(1分間)
絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC500V 印可)	1000MΩ以上(DC500V 印可)
防水性能	IP67	IP67
気密性 （単体防水）	2.9×10^4 Pa（1分間） 漏れのないこと	2.9×10^4 Pa（1分間） 漏れのないこと
使用温度範囲	－20℃～+100℃	－20℃～+100℃
結線仕様	ﾚｾﾌﾟﾀｸﾙ:ｽﾙｰﾎｰﾙ、 半田結線 AWG#22(0.3mm^2)以下 ﾌﾟﾗｸﾞ:圧着結線 AWG#20～#28 半田結線 AWG#20以下	ﾚｾﾌﾟﾀｸﾙ:半田結線 AWG#18(0.75mm^2)以下 ﾌﾟﾗｸﾞ:半田結線 AWG#16(1.25mm^2)以下
製品仕様書	JACS-5119	JACS-5119-2
取扱説明書	JAHL-5119	JAHL-5119
挿抜寿命	500回	500回

詳細は個々図面にて確認願います。

材料 ・ 仕上

【ＪＮ１】

	構成部品	材料／仕上
ﾚｾﾌﾟﾀｸﾙ	ﾋﾟﾝｲﾝｼｭﾚｰﾀ	合成樹脂
	ﾋﾟﾝｺﾝﾀｸﾄ	銅合金／金ﾒｯｷ(10芯)、銀ﾒｯｷ(4芯)
中継ﾚｾﾌﾟﾀｸﾙ	ｲﾝｼｭﾚｰﾀ	合成樹脂
	ｱｯｾﾝﾌﾞﾘﾅｯﾄ	合成樹脂
	ｽﾄﾚｰﾄｴﾝﾄﾞﾍﾞﾙ	合成樹脂
	O ﾘﾝｸﾞ	合成ｺﾞﾑ
	ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ(※)	合成ゴム(色相：黒色／灰色／ﾚﾝｶﾞ色／暗緑色)
	ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾅｯﾄ	合成樹脂
	ﾋﾟﾝｺﾝﾀｸﾄ(#22)	金ﾒｯｷ
	ﾋﾟﾝｺﾝﾀｸﾄ(#20)	銀ﾒｯｷ
ﾌﾟﾗｸﾞ	ﾌﾛﾝﾄｲﾝｼｭﾚｰﾀ	合成樹脂
	ﾘﾔｲﾝｼｭﾚｰﾀ	合成樹脂
	ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞﾅｯﾄ	合成樹脂
	ｱｯｾﾝﾌﾞﾘﾅｯﾄ	合成樹脂
	ｱﾝｸﾞﾙｴﾝﾄﾞﾍﾞﾙ	合成樹脂
	ｽﾄﾚｰﾄｴﾝﾄﾞﾍﾞﾙ	合成樹脂
	O ﾘﾝｸﾞ	合成ゴム
	ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ(※)	合成ゴム(色相：黒色／灰色／ﾚﾝｶﾞ色／暗緑色)
	ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾅｯﾄ	合成樹脂
	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ	ｽﾃﾝﾚｽ鋼
	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾋﾟﾝ	ｽﾃﾝﾚｽ鋼
	ｿｹｯﾄｺﾝﾀｸﾄ	銅合金／金ﾒｯｷ(10芯)、銀ﾒｯｷ(4芯)
防水ｷｬｯﾌﾟ	ｷｬｯﾌﾟ	合成ゴム

※ブッシングはケーブル適用サイズにより色相が異なります。(JN1.JN2共通)
下表を参照下さい。

ブッシングの色相	適用ケーブル径
灰　色	φ6.5～8.0
黒 色	φ5.7～7.3
暗緑色	φ4.7～5.7
レンガ色	φ3.5～5.0

【JN2】

	構成部品	材料／仕上
ﾚｾﾌﾟﾀｸﾙ	ﾋﾟﾝｲﾝｼｭﾚｰﾀ	合成樹脂
	ｼｪﾙ	亜鉛ﾀﾞｲｶｽﾄ／亜鉛ﾒｯｷ
	ﾋﾟﾝｺﾝﾀｸﾄ	銅合金／金ﾒｯｷ(10芯) 、銀ﾒｯｷ(4芯)
ﾌﾟﾗｸﾞ	ﾌﾛﾝﾄｲﾝｼｭﾚｰﾀ	合成樹脂
	ﾘﾔｲﾝｼｭﾚｰﾀ	合成樹脂
	ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞﾅｯﾄ	亜鉛ﾀﾞｲｶｽﾄ／亜鉛ﾒｯｷ(黒)
	ｱｯｾﾝﾌﾞﾘﾅｯﾄ	亜鉛ﾀﾞｲｶｽﾄ／亜鉛ﾒｯｷ(黒)
	ｱﾝｸﾞﾙｴﾝﾄﾞﾍﾞﾙ	合成樹脂
	ｽﾄﾚｰﾄｴﾝﾄﾞﾍﾞﾙ	合成樹脂
	O ﾘﾝｸﾞ	合成ゴム
	ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ(※)	合成ゴム(色相：黒色／灰色／ﾚﾝｶﾞ色／暗緑色)
	ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾅｯﾄ	合成樹脂
	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ	ｽﾃﾝﾚｽ鋼
	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾋﾟﾝ	ｽﾃﾝﾚｽ鋼
	ｿｹｯﾄｺﾝﾀｸﾄ	銅合金／金ﾒｯｷ(10芯) 、銀ﾒｯｷ(4芯)
防水ｷｬｯﾌﾟ	ｷｬｯﾌﾟ	合成ゴム

※ブッシングはケーブル適用サイズにより色相が異なります。(JN1.JN2共通)
　下表を参照下さい。

ブッシングの色相	適用ケーブル径
灰　色	φ6.5～8.0
黒 色	φ5.7～7.3
暗緑色	φ4.7～5.7
レンガ色	φ3.5～5.0

品 名 構 成

【JN1】

レセプタクル

JN1　A　S　10　U　L　※　※－R

- シリーズ名：JN1
- 接栓形状
  - A:パネル取付レセプタクル
- シェルサイズ
  - S:嵌合部外径(φ10～φ15)
- 芯数
  - 04:4芯
  - 10:10芯
- 結線方法
  - U:スルーホールピン(10芯)
  - M:半田付ピン(4芯,10芯)
- コンタクトの太さ
  - K:＃20(4芯)
  - L:＃22(10芯)
- モディファイ番号(注1)
- 嵌合キーの識別
  - 未表示:ノーマルポジション
  - X:角度変更品
- 特殊記号_

注1.製品によりモディファイ番号の内容が異なり、詳細内容は個別製品図面によります。

【JN1】

プラグ

JN1　D　S　10　S　L　※　※－R

- シリーズ名：JN1
- 接栓形状
  - D:ストレートプラグ
  - E:単体プラグ
  - F:アングルプラグ
- シェルサイズ
  - S:嵌合部外径(φ10～φ15)
- 芯数
  - 04:4芯
  - 10:10芯
- 結線方法
  - S:圧着ソケットor半田付ソケット(10芯・別売)
  - F:半田付ソケット(4芯)
- コンタクトの太さ
  - K:＃20(4芯)
  - L:＃22(10芯)
- モディファイ番号(注1)
- 嵌合キーの識別
  - 未表示:ノーマルポジション
  - X:角度変更品
- 特殊記号_

注1.製品によりモディファイ番号の内容が異なり、詳細内容は個別製品図面によります。

【JN1】

中継レセプタクル

JN1　H　S　10　P　L　※　S

- ｼﾘｰｽﾞ名：JN1
- **接栓形状**
  - H:中継用(ﾌﾗﾝｼﾞ無し)
  - K:隔壁中継用(ﾌﾗﾝｼﾞ有り)
- **シェルサイズ**
  - S:嵌合部外径(φ10～φ15)
- **芯数**
  - 04:4芯
  - 10:10芯
- **結線方法**
  - P:圧着ﾋﾟﾝ(10芯・別売)
  - M:半田付ﾋﾟﾝ(4芯)
- **コンタクトの太さ**
  - K:＃20(4芯)
  - L:＃22(10芯)
- **モディファイ番号(注1)**
- **アッセンブリナット形状**
  - S:スリム

注1.製品によりモディファイ番号の内容が異なり、詳細内容は個別製品図面によります。

【JN2】
レセプタクル

JN2 A S 10 U L ※ ※ － R

- ｼﾘｰｽﾞ名：JN2
- **接栓形状**
  A:ﾊﾟﾈﾙ取付ﾚｾﾌﾟﾀｸﾙ
- **シェルサイズ**
  S:嵌合部外径(φ10～φ15)
- **芯数**
  04:4芯
  10:10芯
- **結線方法**
  U:ｽﾙｰﾎｰﾙﾋﾟﾝ(10芯)
  M:半田付ﾋﾟﾝ(4芯,10芯)
- **コンタクトの太さ**
  K:＃20(4芯)
  L:＃22(10芯)
- モディファイ番号(注1)
- **嵌合ｷｰの識別**
  未表示:ﾉｰﾏﾙﾎﾟｼﾞｼｮﾝ
  X:角度変更品
- 特殊記号

注1.製品によりモディファイ番号の内容が異なり、詳細内容は個別製品図面によります。

【JN2】
プラグ

JN2 D S 10 S L ※ ※ － R

- ｼﾘｰｽﾞ名：JN2
- **接栓形状**
  D:ｽﾄﾚｰﾄﾌﾟﾗｸﾞ
  E:単体ﾌﾟﾗｸﾞ
  F:ｱﾝｸﾞﾙﾌﾟﾗｸﾞ
  M:ﾊﾟﾈﾙ取付ﾌﾟﾗｸﾞ
- **シェルサイズ**
  S:嵌合部外径(φ10～φ15)
- **芯数**
  04:4芯
  10:10芯
- **結線方法**
  S:圧着ｿｹｯﾄor半田付ｿｹｯﾄ(10芯・別売)
  F:半田付ｿｹｯﾄ(4芯)
- **コンタクトの太さ**
  K:＃20(4芯)
  L:＃22(10芯)
- モディファイ番号(注1)
- **嵌合ｷｰの識別**
  未表示:ﾉｰﾏﾙﾎﾟｼﾞｼｮﾝ
  X:角度変更品
- 特殊記号

注1.製品によりモディファイ番号の内容が異なり、詳細内容は個別製品図面によります。

■ 品名一覧表

ｼﾘｰｽﾞ	芯数	タイプ	品名	製品図番	性能・形状
JN1	4	ｽｸｴｱﾌﾗﾝｼﾞﾚｾ	JN1AS04MK1	SJ035649	単体防水、半田ﾋﾟﾝ
			JN1AS04MK1X	SJ035649	単体防水、半田ﾋﾟﾝ、Xﾎﾟｼﾞｼｮﾝ
		中継用 ﾚｾﾌﾟﾀｸﾙ	JN1HS04MK1-R	SJ105206	嵌合防水、半田ﾋﾟﾝ、ｹｰﾌﾞﾙ径φ5.7～7.3
			JN1HS04MK2-R	SJ105206	嵌合防水、半田ﾋﾟﾝ、ｹｰﾌﾞﾙ径φ6.5～8.0
			JN1HS04MK4S	SJ105841	嵌合防水、半田ﾋﾟﾝ、ｹｰﾌﾞﾙ径φ4.7～5.7 外径φ20以下
			JN1HS04MKKS	SJ107658	嵌合防水、半田ﾋﾟﾝ、外径φ20以下 ｺﾞﾑﾌﾞｯｼｭ4種添付のｷｯﾄ品
		隔壁中継用 ﾚｾﾌﾟﾀｸﾙ	JN1KS04MK1-R	SJ105207	嵌合防水、半田ﾋﾟﾝ、ｹｰﾌﾞﾙ径φ5.7～7.3
			JN1KS04MK2-R	SJ105207	嵌合防水、半田ﾋﾟﾝ、ｹｰﾌﾞﾙ径φ6.5～8.0
		ｽﾄﾚｰﾄﾌﾟﾗｸﾞ	JN1DS04FK1	SJ035666	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｹｰﾌﾞﾙ径φ5.7～7.3
			JN1DS04FK1X	SJ035666	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｹｰﾌﾞﾙ径φ5.7～7.3、Xﾎﾟｼﾞｼｮﾝ
			JN1DS04FK2	SJ035666	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｹｰﾌﾞﾙ径φ6.5～8.0
			JN1DS04FK2X	SJ035666	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｹｰﾌﾞﾙ径φ6.5～8.0、Xﾎﾟｼﾞｼｮﾝ
			JN1DS04FKK	SJ035969	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｺﾞﾑﾌﾞｯｼｭ2種添付のｷｯﾄ品
			JN1DS04FKKX	SJ035969	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｺﾞﾑﾌﾞｯｼｭ2種添付のｷｯﾄ品、Xﾎﾟｼﾞｼｮﾝ
			JN1DS04FKB	SJ037181	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ、ﾊﾞﾗ線ﾀｲﾌﾟ
		90° ｱﾝｸﾞﾙﾌﾟﾗｸﾞ	JN1FS04FK1	SJ035610	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｹｰﾌﾞﾙ径φ5.7～7.3
			JN1FS04FK1X	SJ035610	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｹｰﾌﾞﾙ径φ5.7～7.3、Xﾎﾟｼﾞｼｮﾝ
			JN1FS04FK2	SJ035610	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｹｰﾌﾞﾙ径φ6.5～8.0
			JN1FS04FK2X	SJ035610	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｹｰﾌﾞﾙ径φ6.5～8.0、Xﾎﾟｼﾞｼｮﾝ
			JN1FS04FKK	SJ035968	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｺﾞﾑﾌﾞｯｼｭ2種添付のｷｯﾄ品
			JN1FS04FKKX	SJ035968	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｺﾞﾑﾌﾞｯｼｭ2種添付のｷｯﾄ品、Xﾎﾟｼﾞｼｮﾝ
	防水ｷｬｯﾌﾟ		J025-52209	SJ035565	JN1,2 ﾚｾ(4芯,10芯)の防水用、IP67

シリーズ	芯数	タイプ	品名	製品図番	性能・形状
JN1	10	長方形ﾌﾗﾝｼﾞﾚｾ	JN1AS10UL1	SJ034676	嵌合防水、ｽﾙｰﾎｰﾙﾋﾟﾝ
		ｽｸｴｱﾌﾗﾝｼﾞﾚｾ	JN1AS10ML1-R	SJ105743	嵌合防水、半田ﾋﾟﾝ
			JN1AS10ML2-R	SJ105745	単体防水、半田ﾋﾟﾝ
		中継用 ﾚｾﾌﾟﾀｸﾙ	JN1HS10PL1	SJ037293	嵌合防水、圧着ﾋﾟﾝ(別売) ｹｰﾌﾞﾙ径φ5.7～7.3
			JN1HS10PL2	SJ037293	嵌合防水、圧着ﾋﾟﾝ(別売) ｹｰﾌﾞﾙ径φ6.5～8.0
			JN1HS10PL3	SJ037293	嵌合防水、圧着ﾋﾟﾝ(別売) ｹｰﾌﾞﾙ径φ3.5～5.0
			JN1HS10PL3S	SJ105842	嵌合防水、圧着ﾋﾟﾝ(別売) ｹｰﾌﾞﾙ径φ3.5～5.0、外径φ20以下
			JN1HS10PL4S	SJ105842	嵌合防水、圧着ﾋﾟﾝ(別売) ｹｰﾌﾞﾙ径4.7～φ5.7、外径φ20以下
			JN1HS10PLKS1	SJ107656	嵌合防水、圧着ﾋﾟﾝ、ｹｰﾌﾞﾙ径φ5.7～7.3 ｺﾝﾀｸﾄ10本、ｺﾞﾑﾌﾞｯｼｭ添付のｷｯﾄ品
			JN1HS10PLKS2	SJ107656	嵌合防水、圧着ﾋﾟﾝ、ｹｰﾌﾞﾙ径φ6.5～8.0 ｺﾝﾀｸﾄ10本、ｺﾞﾑﾌﾞｯｼｭ添付のｷｯﾄ品
			JN1HS10PLKS3	SJ107656	嵌合防水、圧着ﾋﾟﾝ、ｹｰﾌﾞﾙ径φ3.5～5.0 ｺﾝﾀｸﾄ10本、ｺﾞﾑﾌﾞｯｼｭ添付のｷｯﾄ品
		隔壁中継用 ﾚｾﾌﾟﾀｸﾙ	JN1KS10PL1	SJ037294	嵌合防水、圧着ﾋﾟﾝ(別売) ｹｰﾌﾞﾙ径φ5.7～7.3
			JN1KS10PL2	SJ037294	嵌合防水、圧着ﾋﾟﾝ(別売) ｹｰﾌﾞﾙ径φ6.5～8.0
		単体ﾌﾟﾗｸﾞ	JN1ES10SL1	SJ034677	非防水、圧着or半田ｿｹｯﾄ、単体ﾌﾞﾛｯｸ
		ｽﾄﾚｰﾄﾌﾟﾗｸﾞ	JN1DS10SL1	SJ034679	嵌合防水、圧着or半田ｿｹｯﾄ(別売) ｹｰﾌﾞﾙ径φ5.7～7.3
			JN1DS10SL2	SJ034679	嵌合防水、圧着or半田ｿｹｯﾄ(別売) ｹｰﾌﾞﾙ径φ6.5～8.0
			JN1DS10SL3	SJ034679	嵌合防水、圧着or半田ｿｹｯﾄ(別売) ｹｰﾌﾞﾙ径φ3.5～5.0
			JN1DS10SLK	SJ035967	嵌合防水、圧着ｿｹｯﾄ、ｺﾞﾑﾌﾞｯｼｭ2種 ｺﾝﾀｸﾄ10本添付のｷｯﾄ品
		90° ｱﾝｸﾞﾙﾌﾟﾗｸﾞ	JN1FS10SL1	SJ034678	嵌合防水、圧着or半田ｿｹｯﾄ(別売) ｹｰﾌﾞﾙ径φ5.7～7.3
			JN1FS10SL2	SJ034678	嵌合防水、圧着or半田ｿｹｯﾄ(別売) ｹｰﾌﾞﾙ径φ6.5～8.0
			JN1FS10SLK	SJ035966	嵌合防水、圧着ｿｹｯﾄ、ｺﾞﾑﾌﾞｯｼｭ2種 ｺﾝﾀｸﾄ10本 添付のｷｯﾄ品
	防水ｷｬｯﾌﾟ		J025-52209	SJ035565	JN1,2 ﾚｾ(4芯,10芯)の防水用、IP67

ｼﾘｰｽﾞ	芯数	ｺﾝﾀｸﾄ ﾀｲﾌﾟ	結線 ﾀｲﾌﾟ	区分	品名	製品 図番	性能・形状
JN1 JN2	10	ｿｹｯﾄ ｺﾝﾀｸﾄ	圧着	ﾊﾞﾗ状 (100本)	JN1-22-20S-R-PKG100	SJ035503	AWG#20～21 被覆外径φ1.5以下
					JN1-22-22S-PKG100	SJ035503	AWG#21～#25 被覆外径φ1.5以下
					JN1-22-26S-PKG100	SJ035503	AWG#26～#28 被覆外径φ1.1以下
				ﾘｰﾙ状 (10,000本)	JN1-22-20S-R-10000	SJ035504	AWG#20～21 被覆外径φ1.5以下
					JN1-22-22S-10000	SJ035504	AWG#21～#25 被覆外径φ1.5以下
					JN1-22-26S-10000	SJ035504	AWG#26～#28 被覆外径φ1.1以下
			半田	ﾊﾞﾗ状	JN1-22-22F-PKG100	SJ109855	ﾊﾞﾗ状(100本)、AWG#20以下 被覆外径φ1.5以下
					JN1-22-22F-PKG10	SJ109855	ﾊﾞﾗ状(10本)、AWG#20以下 被覆外径φ1.5以下
		ﾋﾟﾝ ｺﾝﾀｸﾄ	圧着	ﾊﾞﾗ状 (100本)	JN1-22-20P-R-PKG100	SJ037430	AWG#20～21 被覆外径φ1.5以下
					JN1-22-22P-PKG100	SJ037430	AWG#21～#25 被覆外径φ1.5以下
					JN1-22-26P-PKG100	SJ037430	AWG#26～#28 被覆外径φ1.1以下
				ﾘｰﾙ状 (10,000本)	JN1-22-20P-R-10000	SJ037431	AWG#20～21 被覆外径φ1.5以下
					JN1-22-22P-10000	SJ037431	AWG#21～#25 被覆外径φ1.5以下
					JN1-22-26P-10,000	SJ037431	AWG#26～#28 被覆外径φ1.1以下

注1．JN2コンタクトはJN1と同様となります。

注2．コンタクト引抜工具(品名:ET-JN1)もあります。
引抜方法は、コネクタの取扱説明書を参照下さい。

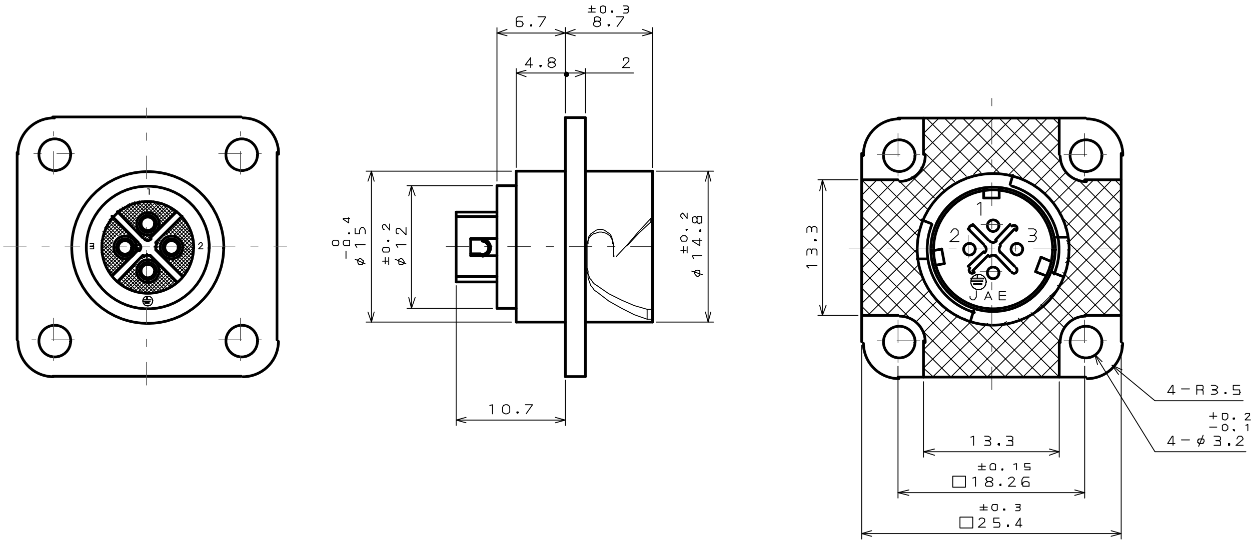
■ 品名一覧表

	芯数	タイプ	品名	製品図番	性能・形状
JN2	4	ｽｸｴｱ ﾌﾗﾝｼﾞﾚｾ	JN2AS04MK2-R	SJ105530	単体防水、半田ﾋﾟﾝ、ﾎﾞﾃﾞｨｱｰｽ付
			JN2AS04MK2X-R	SJ105530	単体防水、半田ﾋﾟﾝ、ﾎﾞﾃﾞｨｱｰｽ付 Xﾎﾟｼﾞｼｮﾝ
		ｽﾄﾚｰﾄﾌﾟﾗｸﾞ	JN2DS04FK1-R	SJ105532	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｹｰﾌﾞﾙ径φ5.7～7.3
			JN2DS04FK1X-R	SJ105532	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｹｰﾌﾞﾙ径φ5.7～7.3、Xﾎﾟｼﾞｼｮﾝ
			JN2DS04FK2-R	SJ105532	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｹｰﾌﾞﾙ径φ6.5～8.0
			JN2DS04FK2X-R	SJ105532	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｹｰﾌﾞﾙ径φ6.5～8.0、Xﾎﾟｼﾞｼｮﾝ
			JN2DS04FKK-R	SJ105536	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｺﾞﾑﾌﾞｯｼｭ2種添付のｷｯﾄ品
			JN2DS04FKKX-R	SJ105536	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｺﾞﾑﾌﾞｯｼｭ2種添付のｷｯﾄ品、Xﾎﾟｼﾞｼｮﾝ
		ｱﾝｸﾞﾙﾌﾟﾗｸﾞ	JN2FS04FK1-R	SJ105531	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｹｰﾌﾞﾙ径φ5.7～7.3
			JN2FS04FK1X-R	SJ105531	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｹｰﾌﾞﾙ径φ5.7～7.3、Xﾎﾟｼﾞｼｮﾝ
			JN2FS04FK2-R	SJ105531	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｹｰﾌﾞﾙ径φ6.5～8.0
			JN2FS04FK2X-R	SJ105531	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｹｰﾌﾞﾙ径φ6.5～8.0、Xﾎﾟｼﾞｼｮﾝ
			JN2FS04FKK-R	SJ105535	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｺﾞﾑﾌﾞｯｼｭ2種添付のｷｯﾄ品
			JN2FS04FKKX-R	SJ105535	嵌合防水、半田ｿｹｯﾄ ｺﾞﾑﾌﾞｯｼｭ2種添付のｷｯﾄ品、Xﾎﾟｼﾞｼｮﾝ
	防水ｷｬｯﾌﾟ		J025-52209	SJ035565	JN1,2 ﾚｾ(4芯,10芯)の防水用、IP67

	芯数	タイプ	品名	製品図番	性能・形状
JN2	10	ｽｸｴｱﾌﾗﾝｼﾞﾚｾ	JN2AS10ML1-R	SJ105537	嵌合防水、半田ﾋﾟﾝ
			JN2AS10ML2-R	SJ105538	単体防水、半田ﾋﾟﾝ
		ﾊﾟﾈﾙﾏｳﾝﾄﾌﾟﾗｸﾞ	JN2MS10SL1-R	SJ105544	嵌合防水、圧着or半田ｿｹｯﾄ(別売)
			JN2MS10SLK-R	SJ105996	嵌合防水、圧着ｿｹｯﾄ ｺﾝﾀｸﾄ10本添付のｷｯﾄ品
		長方形ﾌﾗﾝｼﾞﾚｾ	JN2AS10UL1-R	SJ105527	嵌合防水、ｽﾙｰﾎｰﾙﾋﾟﾝ
		ｽﾄﾚｰﾄﾌﾟﾗｸﾞ	JN2DS10SL1-R	SJ105529	嵌合防水、圧着or半田ｿｹｯﾄ(別売) ｹｰﾌﾞﾙ径φ5.7～7.3
			JN2DS10SL2-R	SJ105529	嵌合防水、圧着or半田ｿｹｯﾄ(別売) ｹｰﾌﾞﾙ径φ6.5～8.0
			JN2DS10SL3-R	SJ105529	嵌合防水、圧着or半田ｿｹｯﾄ(別売) ｹｰﾌﾞﾙ径φ3.5～5.0
			JN2DS10SLN-R	SJ105529	嵌合防水、圧着or半田ｿｹｯﾄ(別売) ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ無し(注)
			JN2DS10SLK-R	SJ105534	嵌合防水、圧着ｿｹｯﾄ、ｺﾞﾑﾌﾞｯｼｭ2種 ｺﾝﾀｸﾄ10本添付のｷｯﾄ品
		ｱﾝｸﾞﾙﾌﾟﾗｸﾞ	JN2FS10SL1-R	SJ105528	嵌合防水、圧着or半田ｿｹｯﾄ(別売) ｹｰﾌﾞﾙ径φ5.7～7.3
			JN2FS10SL2-R	SJ105528	嵌合防水、圧着or半田ｿｹｯﾄ(別売) ｹｰﾌﾞﾙ径φ6.5～8.0
			JN2FS10SL3-R	SJ105528	嵌合防水、圧着or半田ｿｹｯﾄ(別売) ｹｰﾌﾞﾙ径φ3.5～5.0
			JN2FS10SLN-R	SJ105528	嵌合防水、圧着or半田ｿｹｯﾄ(別売) ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ無し
			JN2FS10SLK-R	SJ105533	嵌合防水、圧着ｿｹｯﾄ、ｺﾞﾑﾌﾞｯｼｭ2種 ｺﾝﾀｸﾄ10本添付のｷｯﾄ品
	防水ｷｬｯﾌﾟ		J025-52209	SJ035565	JN1,2 ﾚｾ(4芯,10芯)の防水用、IP67

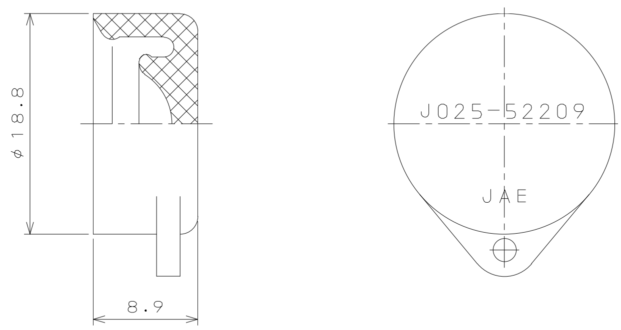
注.ﾌﾞｯｼﾝｸﾞを御購入の際は、別途お問い合わせ下さい。

■ レセプタクル　ＪＮ１ＡＳ０４ＭＫ１※



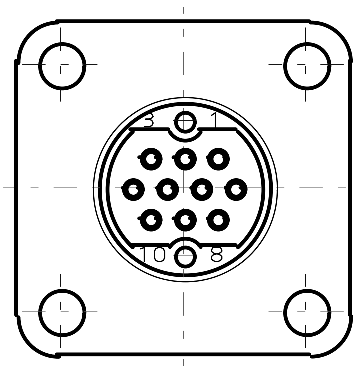
結線側　側面　嵌合側

■ 防水キャップ　　Ｊ０２５－５２２０９

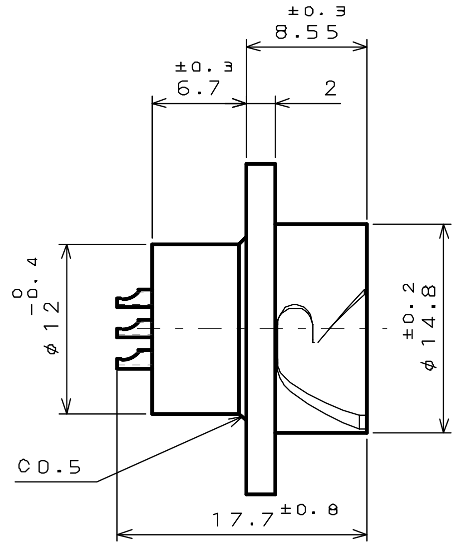


側面　嵌合側

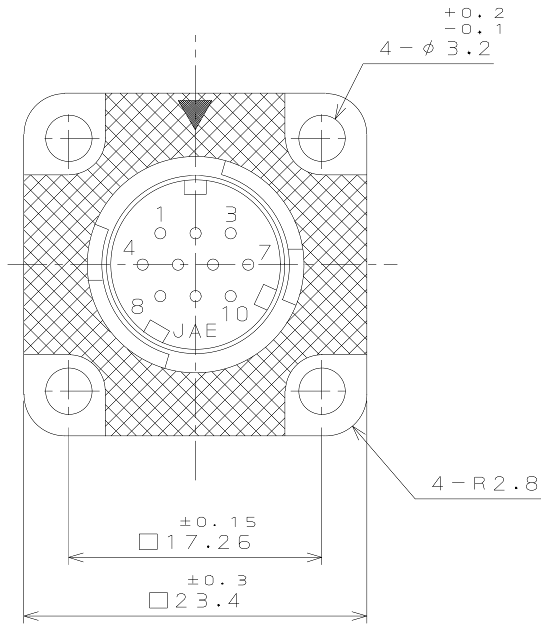
■ レセプタクル　ＪＮ１ＡＳ１０ＭＬ１－Ｒ



結線側

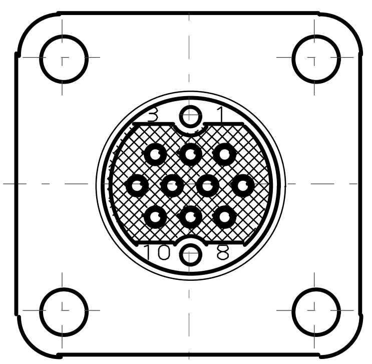


側面

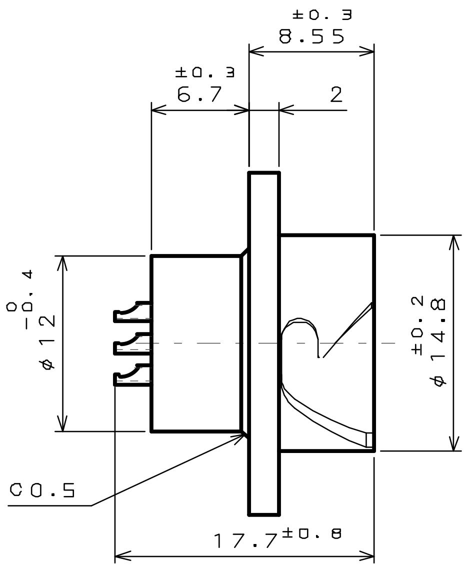


嵌合側

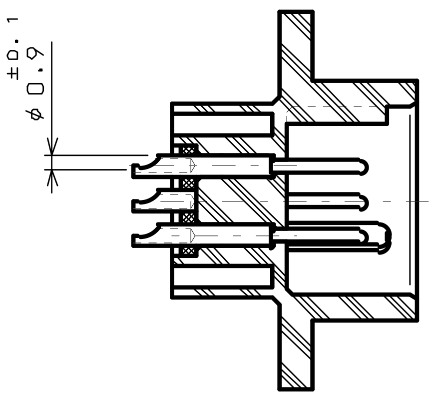
■ レセプタクル　ＪＮ１ＡＳ１０ＭＬ２－Ｒ



結線側

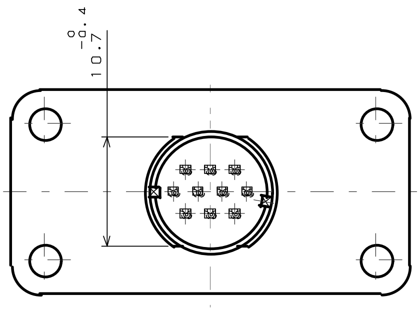


側面

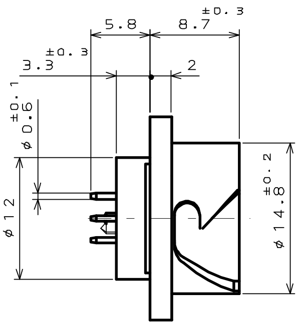


側断面

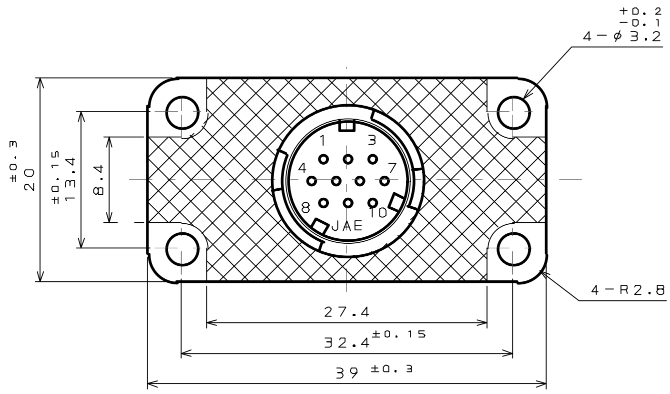
■ レセプタクル　ＪＮ１ＡＳ１０ＵＬ１



結線側

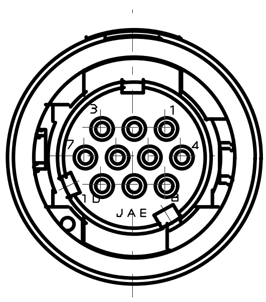


側面

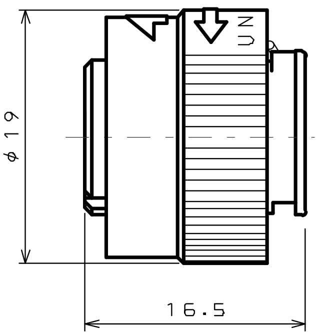


嵌合側

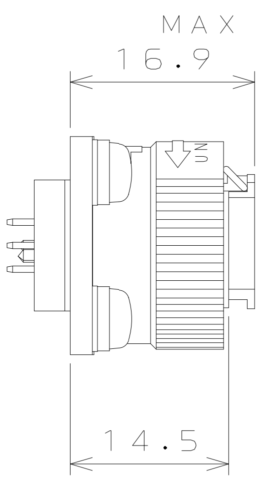
■ 単体プラグ　ＪＮ１ＥＳ１０ＳＬ１



嵌合側

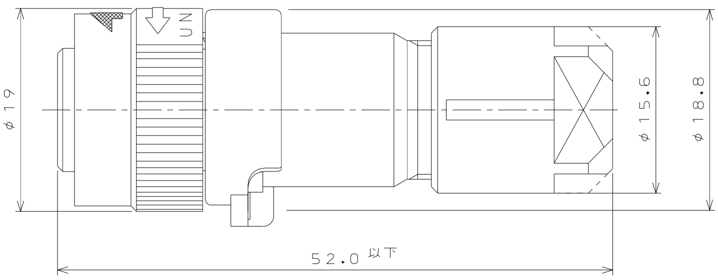


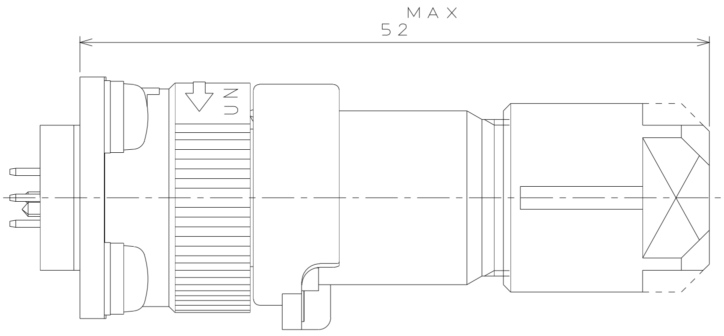
側面



嵌合図

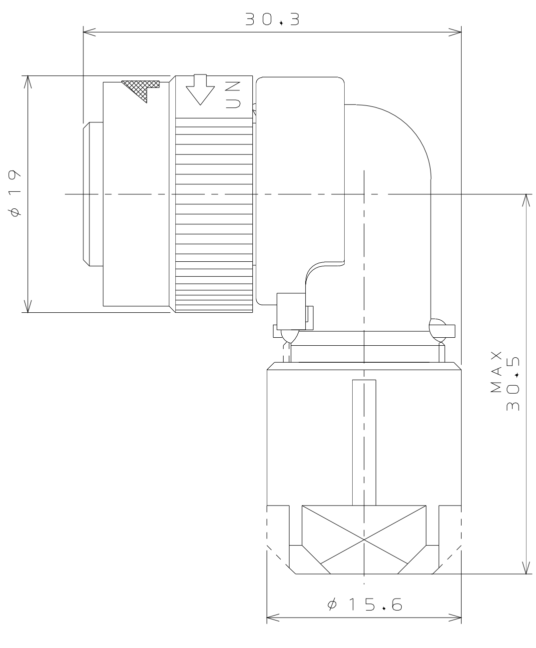
■ ストレートプラグ　ＪＮ１ＤＳ１０ＳＬ※
ＪＮ１ＤＳ０４ＦＫ※※

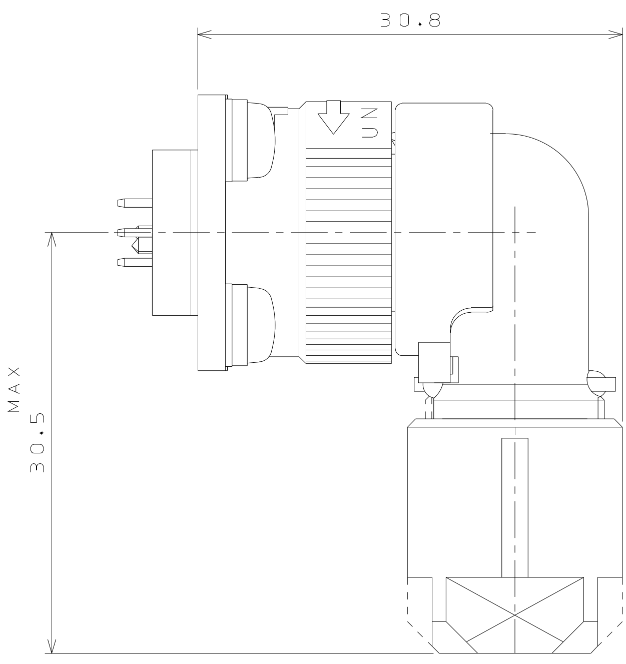




嵌合図

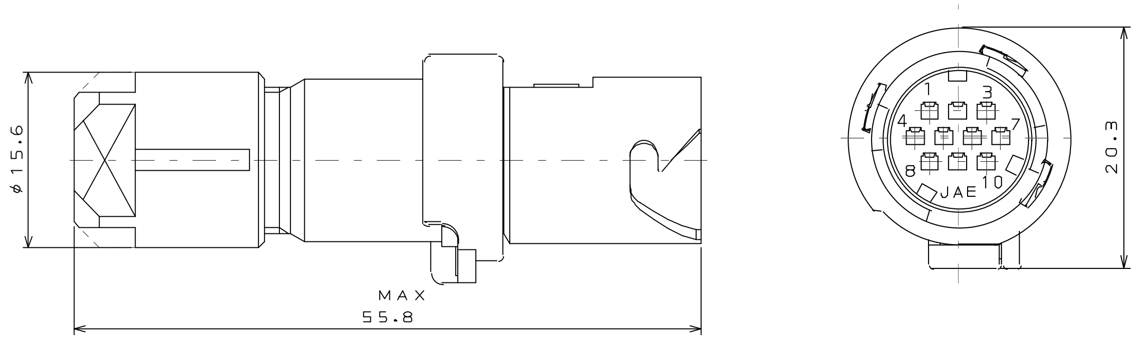
■ アングルプラグ　ＪＮ１ＦＳ１０ＳＬ※
ＪＮ１ＦＳ０４ＦＫ※※

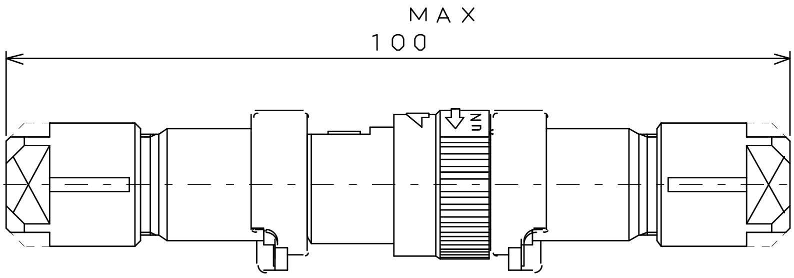




嵌合図

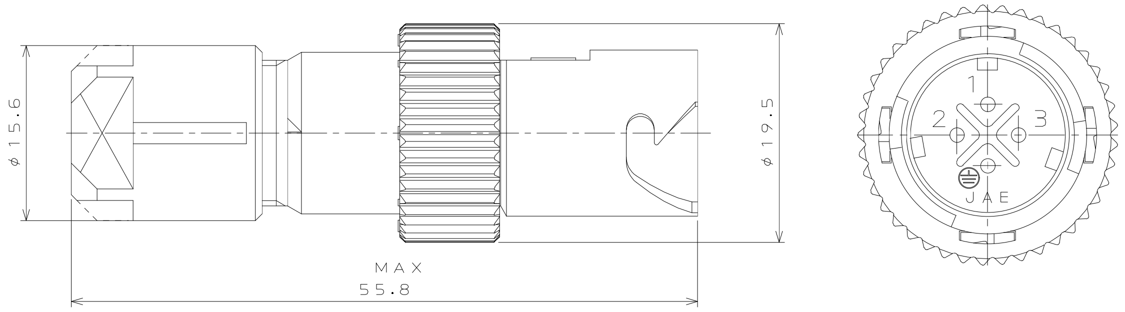
■ 中継用レセプタクル　ＪＮ１ＨＳ０４ＭＫ※－Ｒ
ＪＮ１ＨＳ１０ＰＬ※

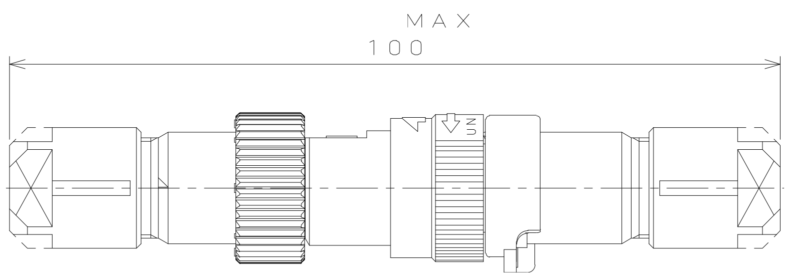




嵌合図

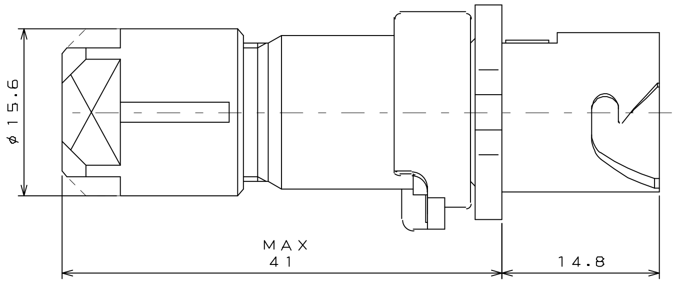
■ 中継用レセプタクル　ＪＮ１ＨＳ０４ＭＫ※Ｓ
(外径スリムタイプ)　ＪＮ１ＨＳ１０ＰＬ※Ｓ

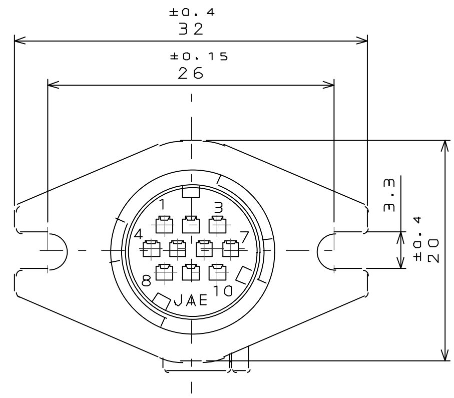


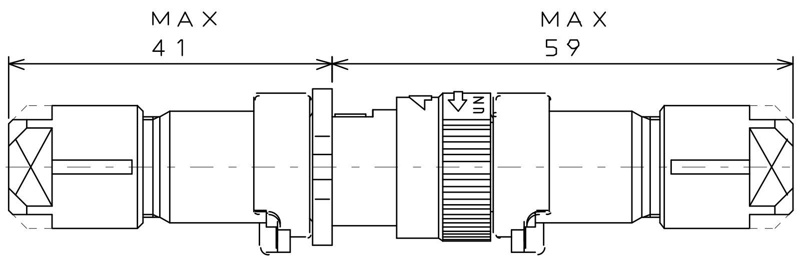


嵌合図

■ 隔壁中継レセプタクル　ＪＮ１ＫＳ０４ＭＫ※－Ｒ
ＪＮ１ＫＳ１０ＰＬ※

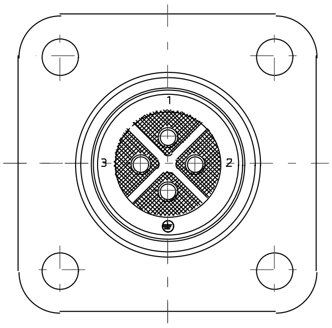




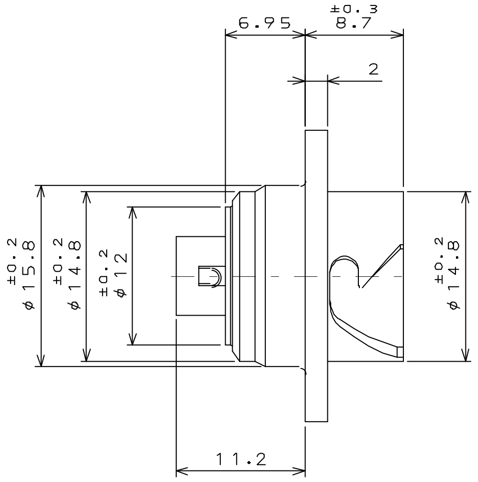


嵌合図

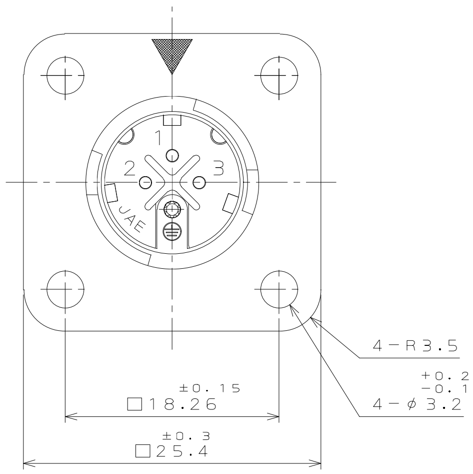
■ レセプタクル　ＪＮ２ＡＳ０４ＭＫ２※－Ｒ



結線側

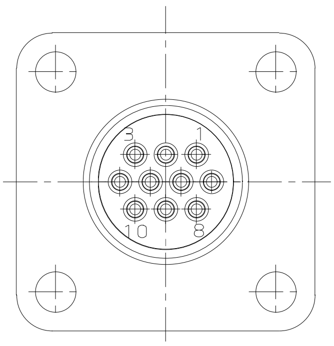


側面

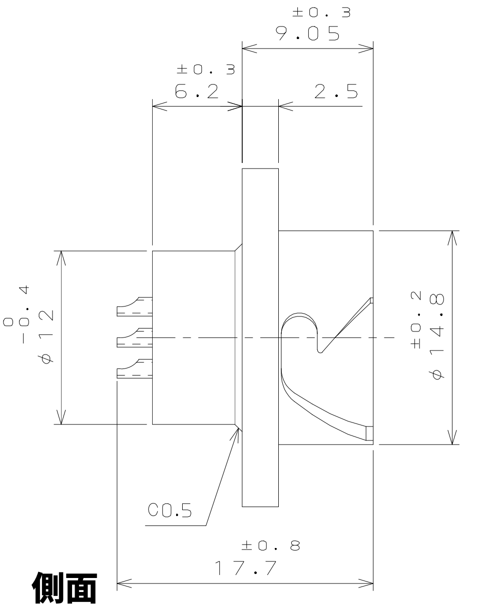


嵌合側

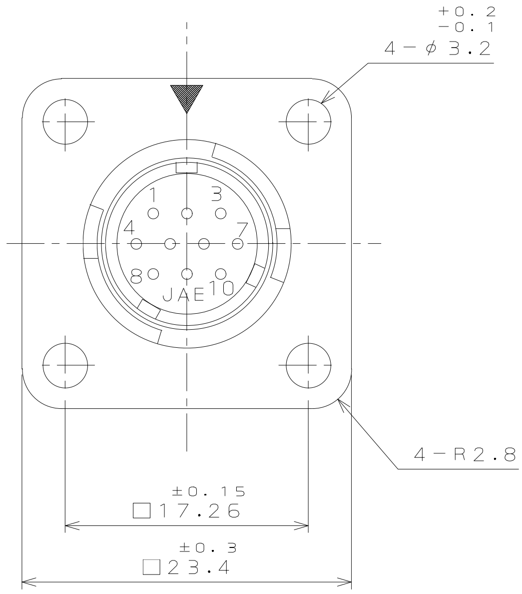
■ レセプタクル　ＪＮ２ＡＳ１０ＭＬ１※－Ｒ



結線側

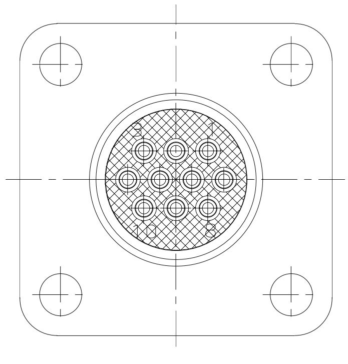


側面

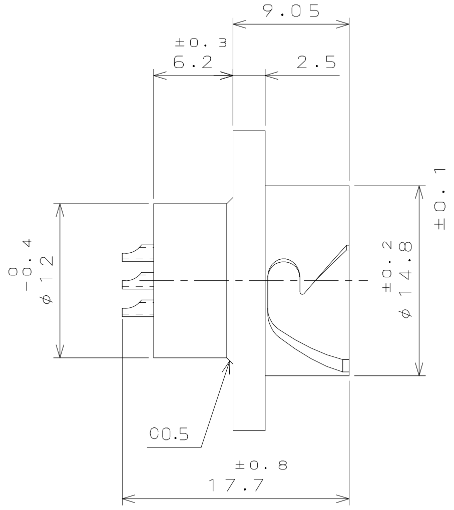


嵌合側

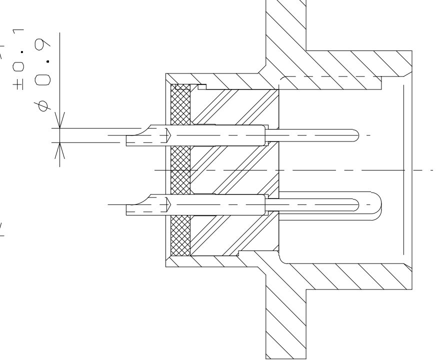
■ レセプタクル　ＪＮ２ＡＳ１０ＭＬ２※－Ｒ



結線側

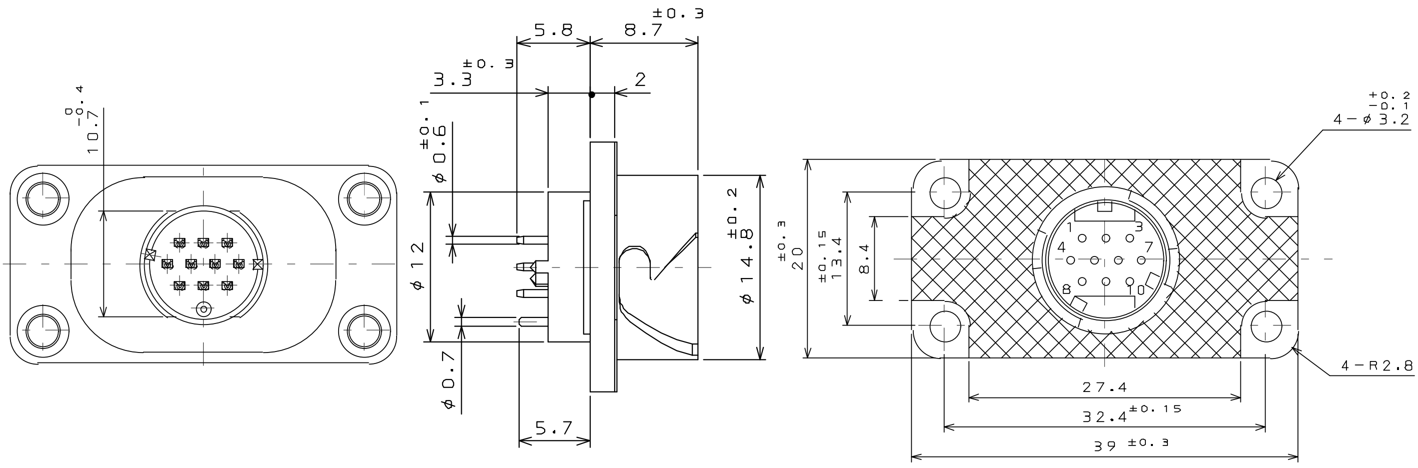


側面



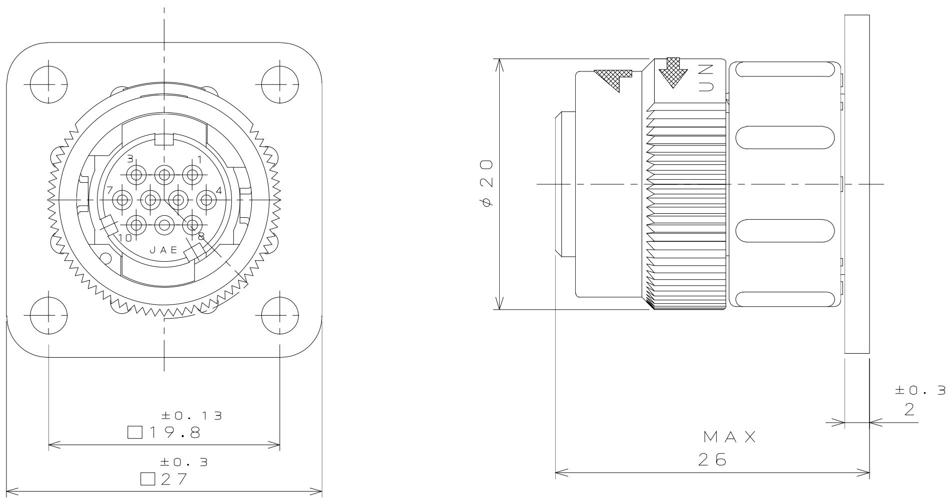
断面図

■ レセプタクル　ＪＮ２ＡＳ１０ＵＬ１－Ｒ



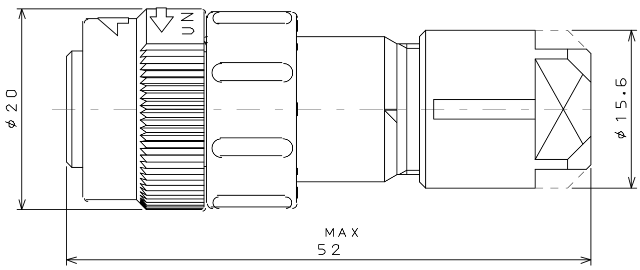
結線側　　側面　　嵌合側

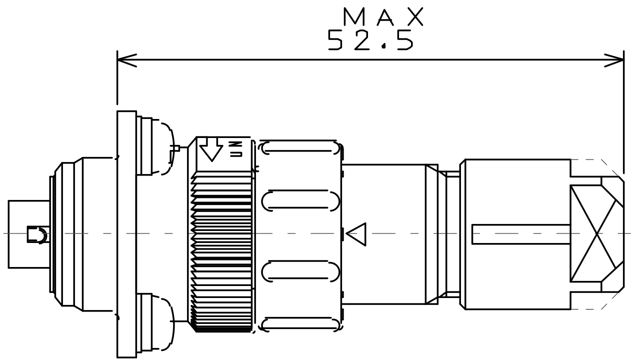
■パネルマウントプラグ　ＪＮ２ＭＳ１０ＳＬ※－Ｒ



嵌合側　　側面

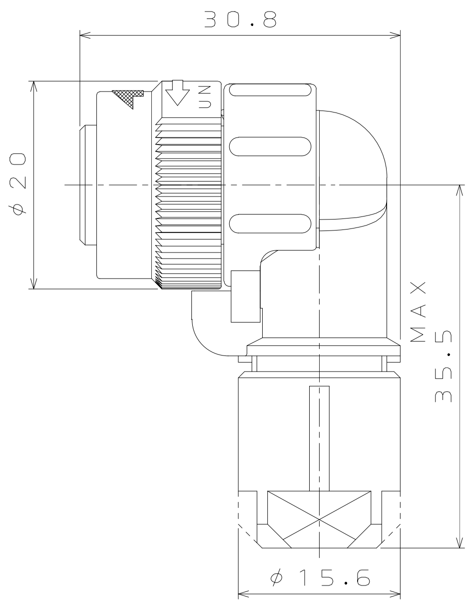
■ ストレートプラグ　ＪＮ２ＤＳ０４ＦＫ※※ーＲ
ＪＮ２ＤＳ１０ＳＬ※ーＲ

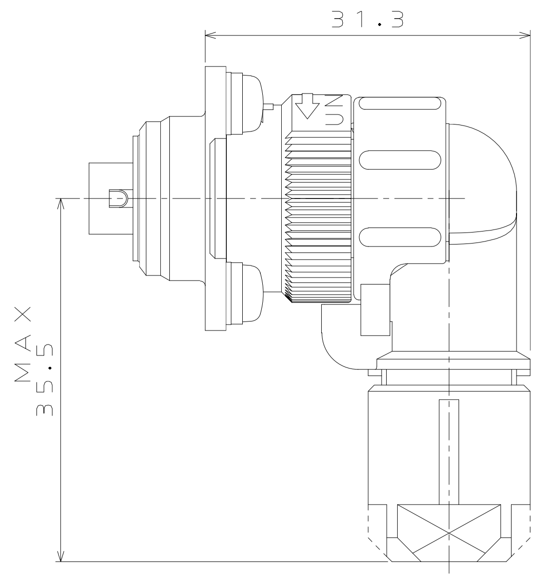




嵌合図

■ アングルプラグ　ＪＮ２ＦＳ０４ＦＫ※※ーＲ
ＪＮ２ＦＳ１０ＳＬ※ーＲ





嵌合図

[圧着ｺﾝﾀｸﾄ品名･適用電線と工具一覧表]

工具種別	工具取扱説明書	適用工具	適用電線	被覆外径	適用圧着ｺﾝﾀｸﾄ品名(注1)
手動圧着 (ﾊﾞﾗｺﾝﾀｸﾄ用)	T700253	CT150-2-JN1-D	AWG#20,#21	φ1.3～1.5	JN1-22-20*-R-PKG100
			AWG#25	φ0.8～1.0	JN1-22-22*-PKG100
		CT150-2-JN1-E	AWG#21,#23	φ1.0～1.5	JN1-22-22*-PKG100
			AWG#25	φ0.8～1.0	
	T700238	CT150-2-JN1-B	AWG#22,#24	φ1.0～1.3	JN1-22-22*-PKG100
			AWG#26,#28	φ0.8～1.0	JN1-22-26*-PKG100
半自動機圧着 (ﾘｰﾙｺﾝﾀｸﾄ用)	T703294	350-JN1-2C (旧型)(注4)	AWG#20～#28	φ0.8～1.5	JN1-22-20*-R-10000 JN1-22-22*-10000 JN1-22-26*-10000
	T703413	3502-JN1-2C (新型)			

注1.品名中*印にはP(ﾋﾟﾝｺﾝﾀｸﾄ)又はS(ｿｹｯﾄｺﾝﾀｸﾄ)が入ります。
注2.ｺﾝﾀｸﾄ引抜工具(品名:ET-JN1)もあります。
　　引抜方法は、ｺﾈｸﾀの取扱説明書を参照下さい。
注3.当ｼﾘｰｽﾞに掲載の結線機、ｺﾝﾀｸﾄ引抜き工具等、工具類のRoHS対応について、
　　別途弊社営業部までお問合せください。
注4.新型は、「3502-JN1-2C」となります。旧型については、2009年3月より
　　生産中止となっておりますので御注意下さい。

■ 適合コンジット

	型名
ネオフレックス	RQJN－M13－9、RQJN－M13－16
大和電業	PCJN－12－M13F
三桂製作所	N2KY16－FN3

実際のご使用に際しましては、事前に各コンジットメーカーにご確認下さい。

■ご注意
電気用品安全法の適合品をお求めの場合は、電気用品安全法で定める基準を満たした認証品をお選びください。認証品については弊社販売窓口までお問い合わせください。

ご注文に際してのお願い

本カタログ記載の製品は、下記の推奨用途に使用されることを意図しております。従い、推奨用途以外へのご使用又は「航空宇宙機器」、「海底中継器」、「原子力制御システム」、「生命維持のための医療機器」などの極めて高信頼性が要求される特定用途へのご使用をお考えの場合は、必ず事前に当社販売窓口までご相談下さいますようお願い申し上げます。
推奨用途例：電算機、事務機、計測機器、
　　　　　　通信機器（端末、移動体）、
　　　　　　AV機器、家電、FA機器、等。

日本航空電子工業株式会社

プロダクトマーケティング本部
〒153-8539　東京都目黒区青葉台 3-1-19（青葉台ビル）
TEL：03-3780-2787　FAX：03-3780-2946

※　改良の為、予告なく形状・仕様等変更することが有ります。ご検討の際はお問合せ下さい。